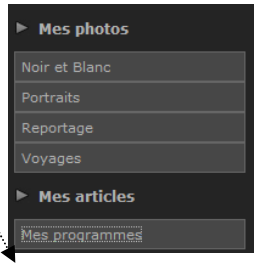
Mode d'emploi pour utiliser le Diaporama de SoftChris

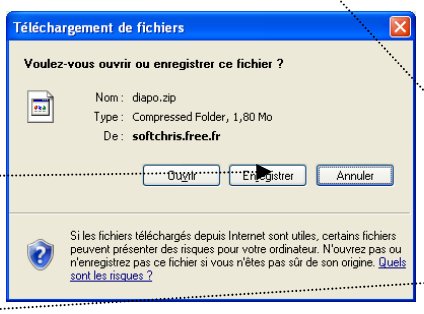
L'élaboration d'un Diaporama permet d'organiser un lot de photos numériques, (éventuellement en musique) et de les visionner sur un PC (voire un lecteur DVD de salon, avec certains logiciels).
Dans ce document, vous trouverez le mode d'emploi pour l'utilisation d'un logiciel **gratuit**, nommé *Diaporama* (auteur Christian Martinez) pour créer un diaporama **lisible sur PC**.
Ce logiciel permet de créer des présentations multimédias de vos photos sur un PC fonctionnant sous Windows 95/ 98/ ME/ NT/ 2000/ XP. Il est **gratuit**, facile d'emploi et téléchargeable sur le Net. Avec lui, on peut aussi créer un diaporama Web. Mais nous ne traiterons pas ce sujet.



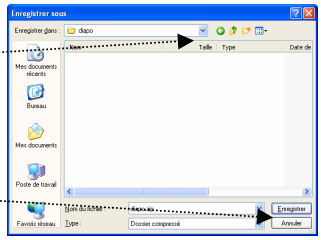
Phase préliminaire 1 : téléchargement du logiciel.

- Lancer votre navigateur *Internet* et charger la page **http://softchris.free.fr/ZenAlbum/**.
  Cliquer sur le lien *Mes programmes* dans le volet gauche de la page (en dessous de *Mes articles*)
  Sur la nouvelle page affichée, dans le volet gauche, cliquer sur *Diaporama*
  Dans la nouvelle fenêtre affichée, *Diaporama*, cliquer sur le lien en bas de page pour télécharger le programme.

- La fenêtre de téléchargement de Windows s'affiche à l'écran vous indiquant que le fichier à télécharger est de format zip. C'est un fichier de taille raisonnable : 1,8 Mo. Cliquer sur le bouton *Enregistrer*


Téléchargement de fichiers
Voulez-vous ouvrir ou enregistrer ce fichier ?
Nom : diapo.zip
Type : Compressed Folder, 1,80 Mo
De : softchris.free.fr
Ouvrir
Enregistrer
Annuler
Si les fichiers téléchargés depuis Internet sont utiles, certains fichiers peuvent présenter des risques pour votre ordinateur. N'ouvrez pas ou n'enregistrez pas ce fichier si vous n'êtes pas sûr de son origine. Quels sont les risques ?

- Dans la fenêtre *Enregistrer sous* qu'affiche Windows, choisir un dossier de réception en cliquant sur la flèche basse da l'encadré texte *Enregistrer sous*.
  Cliquer sur *Enregistrer*.

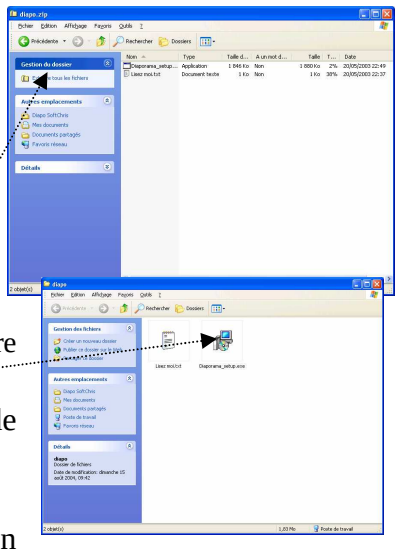


- Ouvrir *l'Explorateur Windows* par la combinaison de touches : *touche Windows + E*. Sélectionner le fichier téléchargé précédemment. Double-cliquer sur ce fichier zippé pour démarrer la décompression. Normalement, le logiciel de décompression, installé sur votre PC, se lance.

Note :

La marche à suivre ci-dessous est décrite pour *Windows XP Familial*, elle est assez similaire avec Windows Vista

1. Suite au double-clic sur le fichier .zip, *Windows* affiche les fichiers à décompresser, dans le volet **droit** de la fenêtre.
2. Dans le volet **gauche**, *Gestion des fichiers* cliquer sur *Extraire tous les fichiers*
3. Windows XP Familial lance un assistant en trois fenêtres (Voir le document PDF à cette adresse pour plus de détails : **http://duson.perso.sfr.fr/Telechargt/info_decomp_zip.pdf**
4. L'assistant de décompression étant fermé, Windows affiche une fenêtre avec affichage dans le volet droit du fichier d'installation.

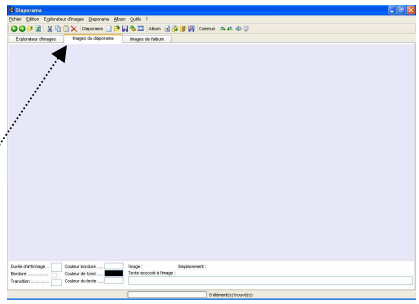


C'est ce fichier *Diaporama.exe* qui doit lancer l'installation de *Diaporama*.

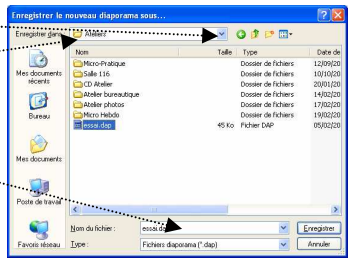
Phase préliminaire 2 : Installation du logiciel.

Double-cliquer sur le fichier *Diaporama.exe* quelque soit son emplacement sur votre disque dur. Laisser l'assistant gérer l'installation en créant un dossier *SoftChris* dans le dossier *Program Files* de votre disque dur.

Phase 1 : Enregistrement d'un nouveau diaporama.



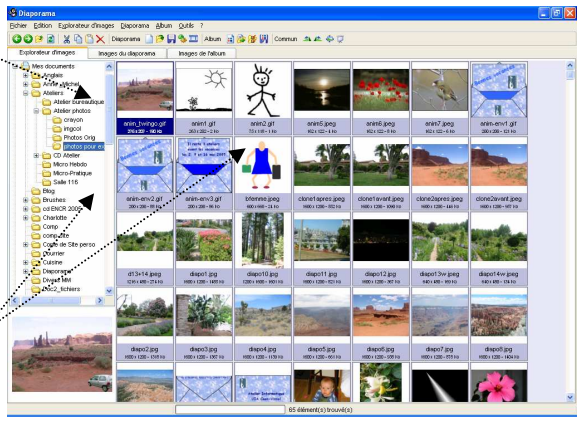
- Lancer le logiciel *Diaporama* par un double-clic sur l'icône installé sur le *Bureau* ou activer la commande : *démarrer*, *Programmes*, *SoftChris*, *Diaporama*.
- Dans la fenêtre *Windows* affichée, cliquer sur l'onglet *Images du diaporama*
- Il est nécessaire, de créer un diaporama vide mais **enregistré** afin d'indiquer au logiciel le nom du diaporama sur lequel vous allez travailler. Commande : *Fichier*, *Nouveau Diaporama.* Cliquer sur la flèche basse à droite de l'encadré texte *Enregistrer dans:* pour sélectionner le dossier de réception dans l'arborescence du disque dur. Exemple : dans la photo d'écran ci-contre, le dossier de réception est *Ateliers*.



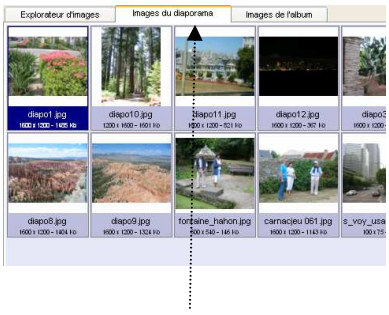
- Saisir un nom (**essai** dans notre exemple) en face de *Nom de Fichier*.
- Cliquer sur *Enregistrer*. IMPORTANT *:* Le fichier prend l'extension **.dap**.

Phase 2 : Sélection des images du diaporama.

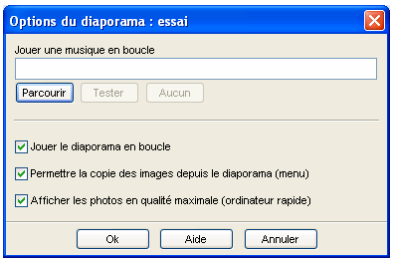
Le diaporama enregistré en **Phase 1** est vide.

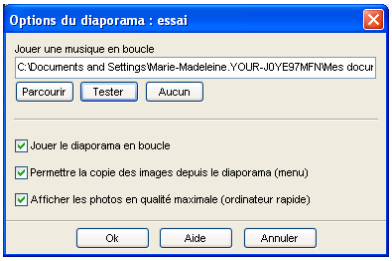


- Sélectionner l'onglet *Explorateur d'images* pour choisir les images qui composeront le Diaporama.
- Cliquer sur le dossier contenant les images à intégrer au diaporama.
  ATTENTION : si le dossier sélectionné contient un grand nombre d'images, *Diaporama* affichera toutes les images contenues dans ce dossier et cela peut prendre du temps.
  Dans notre exemple ce sont toutes les images du dossier sélectionné dans le volet **gauche** (*Photos pour exercices*) qui sont affichées dans le volet de **droite**.
- Sélectionner les images à mettre dans le diaporama.
  Si vous souhaitez prendre toutes les photos du dossier, utiliser la commande : *Edition*, *Sélectionner tout*, sinon sélectionner les photos l'une après l'autre par un clic gauche de la souris en gardant la touche **Ctrl** enfoncée.
  Pour les besoins de notre exercice, sélectionner une dizaine de photos **.jpg** contenues dans un dossier *Photo pour exercices.*



- Les images étant sélectionnées, activer la commande : *Diaporama*, *Ajouter les images au diaporama*.
- Les images sélectionnées s'affichent dans la fenêtre de l'onglet : *Images du Diaporama.*
  Si vous souhaitez **ajouter** d'autres images d'un autre dossier, le logiciel vous offre deux options possibles :
  - Soit dans l'onglet *Explorateur d'images*, sélection du dossier et des images à ajouter. Et comme précédemment, activer la commande : *Diaporama*, *Ajouter les images au diaporama* (**ou** clic **droit** sur l'image et clic sur *Ajouter les images au diaporama* **ou** appui sur la touche *F2*)
  - Soit dans l'onglet *Images du diaporama*, activer la commande : *Diaporama*, *Ajouter des images depuis la boite d'ouverture des fichiers. Windows* affiche l'arborescence de votre disque dur : sélectionner le dossier et les images à ajouter. Cliquer sur *Ouvrir*.
- Si vous souhaitez **supprimer des images** dans le *Diaporama*, sélectionner la (ou les images) à supprimer, puis activer la commande : *Diaporama*, *Supprimer les images du diaporama* (**ou** clic **droit** sur l'image et clic sur *Ajouter les images au diaporama* ou appui sur la touche *F2*).





Phase 3 : Ajout de musique pour le diaporama.

De nombreux format de fichiers *Son* sont pris en compte par *Diaporama* notamment les fichiers **.wav**, **.mid** (fichiers midi) ou **mp3**.
Vous ne pouvez joindre qu'un seul fichier.

- Commande : *Diaporama, Options du diaporama.*
- Cliquer sur *Parcourir*. Vous avez alors accès à l'arborescence de votre disque dur. Sélectionner **le** fichier dans l'arborescence du disque dur.
- Cliquer sur *Tester.*
- Cocher l'option *: Jouer le diaporama en boucle.*
- Cocher l'option *: Permettre la copie des images depuis le diaporama (menu).*
- Cocher l'option *: Afficher les photos en qualité maximale (ordinateur rapide).* Cliquer sur *OK.*

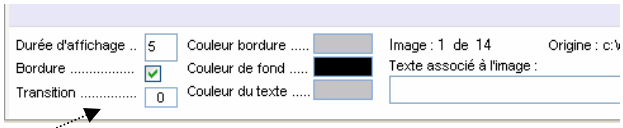
Note : à partir de votre PC, de l'accessoire **microphone** et du **magnétophone** *Windows* vous pouvez enregistrer votre propre voix**.** L'enregistrement obtenu sera un fichier .**wav**,
A l'aide du logiciel gratuit Cdex, vous pouvez copier de la musique d'un CD Audio. L'enregistrement obtenu sera un fichier .**mp3**. Vous pouvez coller plusieurs séquences de fichiers wav et les enregistrer en **un seul fichier**, à l'aide du logiciel *Audacity*. C'est aussi possible avec des séquences de fichiers .mp3 avec installation au préalable du logiciel *Lame* pour *qu'Audacity* gère l'enregistrement.

Phase 4 : Création du diaporama.

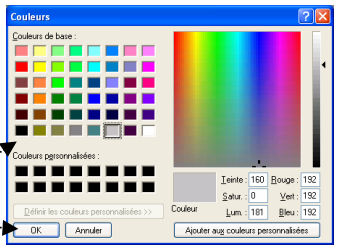
- Commande : *Diaporama, Créer le diaporama*. A ce stade le diaporama est enregistré sous 2 noms : ***essai .dap*** (**Phase 2)** et ***essai .exe*.**
  Note : Le fichier **essai.dap** est automatiquement mis à jour.
- La commande : *Diaporama, Lancer un diaporama instantané* permet de visionner le diaporama.
- Pour arrêter le diaporama en cours d'exécution, appuyer sur la touche *Echap*, ou cliquer sur l'écran et cliquer sur *Oui* à la question *Quitter le diaporama*.

Phase 5 : Personnalisation du diaporama.

Dans la fenêtre *Images du diaporama*, cliquer sur une image pour la sélectionner et observer en bas de fenêtre, les réglages par défaut, appliqués à cette image et toutes les autres.
Tous ces réglages peuvent être modifiés et personnalisés.

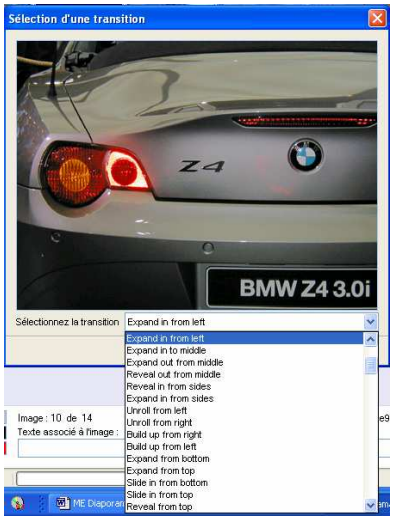


- **Durée d'affichage.**
  Par défaut la durée est de **5** secondes.
  - Modification de la *Durée d'affichage* pour **l'ensemble** des images : sélectionner toutes les images par un clic sur la première image, appui sur la touche *Majuscule temporaire* et clic sur la dernière (petit bug : **Ctrl + A** ne fonctionne pas).
    Double-cliquer dans le petit cadre à droite de durée d'affichage, 5 est sélectionné.
    Taper le temps souhaité : **3 secondes** par exemple.
  - Modification de la *Durée d'affichage* pour **une** seule image, sélectionner cette image et procéder comme ci-dessus.
    Note : ces nouvelles durées n'affectent pas le *Diaporama instantané*. Pour voir l'effet obtenu, il faut activer la commande : *Diaporama, Créer le diaporama*.
- **Bordure autour de l'image et si choix de bordure choix de la Couleur** de cette **bordure.**
  - **Suppression de la Bordure activée par défaut pour l'ensemble des images :** sélectionner toutes les images par un clic sur la première image, appui sur la touche *Majuscule temporaire* et clic sur la dernière. Cliquer sur le petit cadre situé à droite de *Bordure* pour supprimer la coche.



- Choix d'une **Couleur** de la **Bordure**, *Bordure* étant cochée, cliquer sur le cadre gris (la couleur de bordure proposée par défaut) à droite de *Couleur Bordure.* Une palette de couleurs s'affiche. Sélectionner une couleur. Cliquer sur OK.

➢ **Transition**



Par défaut, il n'y a pas de *Transition*. Le cadre situé à droite de *Transition* affiche 0.

Un clic sur le cadre à droite de *Transition* donne accès à une boite de dialogue très riche en transitions. Un regret : celles-ci sont exprimées en anglais.

Sélectionner un effet : un aperçu sur les deux images-témoin permet de visionner l'effet. Cliquez sur OK. *Diaporama* identifie la transition à l'aide d'un numéro qui s'affiche dans le cadre à droite de *Transition*.

➢ **Couleur de fond**

Par défaut la *Couleur de fond* de l'affichage des photos est *Noir*.

Un clic sur le cadre *Noir*, à droite de *Couleur de fond* provoque l'affichage de la palette de couleurs. Sélectionner une couleur. OK.

➢ **Ajout et Couleur du texte**

Si vous souhaitez ajouter du texte à chacune de vos photos, seule la couleur de texte pourra être personnalisée. Il n'est pas prévu d'agir sur un choix de police ni sur une taille de police. Mêmes manipulations que pour *Couleur de fond* et *Couleur Bordure.*

Pour ajouter du texte sous une photo, sélectionner la photo concernée, cliquer dans l'encadré situé en dessous de : *Texte associé à l'image* et saisir le texte au clavier.

RAPPEL : Avoir toujours à l'esprit que vous ne verrez l'effet produit des options choisies qu'après avoir activé la commande : *Diaporama, Créer le diaporama*. La commande : *Diaporama, Diaporama instantané* ne tient pas compte des options choisies.

Phase 6 : Lecture du diaporama après fermeture de l'application.

Pour visionner le fichier **.exe** créé (le diaporama donc !), ouvrir *l'Explorateur Windows* et double-cliquer sur le fichier sélectionné, l'application se lance et affiche les photos du diaporama en *Plein écran.*

ATTENTION : ce fichier **.exe** ne peut être lu que par un PC dont le système d'application est *Windows*. Pas de lecture possible à ce jour sur un lecteur DVD de salon.

Phase 7 : Export du diaporama sur CD. **Note** : le ficher est trop lourd pour être envoyé par courriel.

Une solution pour la diffusion du diaporama : le graver sur un CD à l'aide de votre logiciel de gravure. Ne pas oublier d'y joindre :

➢ le fichier de musique qui est lié au fichier (s'il y en a un)

➢ un fichier *autorun.inf* qui permettra de lancer le CD lors de son insertion (voir ci-dessous)

Création du fichier *autorun.inf* :

➢ Ouvrir un traitement de texte comme le *Bloc-notes Windows* par la commande : *démarrer, Programmes, Accessoires, Bloc-Notes.*

➢ Taper au clavier :

[autorun]

open=lenomdufichier.exe. (par exemple pour cet exercice **lenomdefichier** = **essai**)

➢ Enregistrer le fichier sous le nom *autorun.inf*

Notes :

➢ Les crochets sont obtenus en appuyant sur la touche **AltGr + 5** pour le crochet **[** (**ouvrant)**et **AltGr +°** pour le crochet **]** (**fermant**).

➢ Pour plus d'informations sur la création d'un fichier autorun, voir le site : http://cyberzoide.developpez.com/win/autorun/#intro